MANUAL DO USUÁRIO

L19W831

L22W831

L26W831

LCD HDTV Monitor

Líder mundial em monitores

PARABÉNS

Você comprou uma televisão de Cristal Líquido AOC.
Para obter o melhor dela leia atentamente este manual antes de instalar e ligar sua nova TV.
Guarde cuidadosamente este manual para consultas futuras.

Acessórios Fornecidos

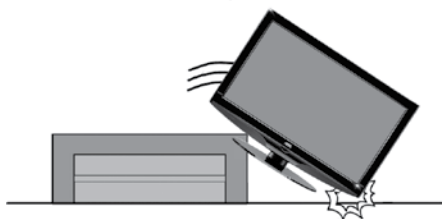
1 peça - Cabo de força. 1 peça - Controle Remoto (com 2 pilhas alcalinas AA). 1 peça - Manual do usuário. 1 peça - Cabo de áudio. 1 peça - Cabo de sinal

ÍNDICE

PRECAUÇÕES E INFORMAÇÕES

Coloque a TV em superfícies uniformes.

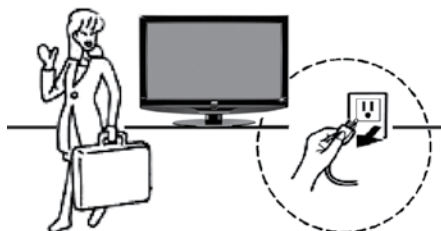
Não coloque a TV em espaços confinados ou numa caixa quando estiver em uso.

Desligue a TV da rede se houver um mau funcionamento, como o não aparecimento de imagem, video/audio, fumaça ou mau cheiro.

Desligue imediatamente se outros materiais externos forem colocados dentro da caixa da TV ou se a mesma cair.

Não jogue qualquer objeto dentro da caixa da TV, como metais ou outros materiais inflamáveis.

Proibida/Invalidada a abertura do gabinete da TV.

Lembre-se de desligar o fio AC da tomada antes de fazer a limpeza. Não utilize nenhum líquido de limpeza ou aerossol no display.

Evite luz solar direta, poeira, alta umidade e áreas com fumaça.

Desligue o aparelho quando não for utilizado por um longo período de tempo (dias).

Chame um representante para limpar a parte interna da TV uma vez por ano.

Não cubra ou bloqueie as arestas ou aberturas. Ventilação inadequada pode encurtar a vida do aparelho e causar aquecimento excessivo.

Não coloque o monitor próximo à água, tal como banheiras, pias, piscinas ou num subsolo úmido.

Controle Remoto

Evite deixar cair no chão.

Evite líquidos.

Evite produtos de limpeza em aerossol.

Atenção!

ALTA VOLTAGEM - PERIGO: Este símbolo alerta ao usuário a presença de "voltagem perigosa" desprotegida com a vedação do produto que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico às pessoas.

INSTRUÇÕES: O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para alertar o usuário da presença de uma instrução importante de operação e manutenção (serviço) que acompanha o aparelho.

Cuidado! - Perigo de explosão se a bateria for colocada incorretamente. Faça a reposição somente com o mesmo tipo equivalente.

PARA SUA SEGURANÇA

Antes de operar a TV, por favor leia este manual por completo. Este manual deve ser conservado para futuras referências.

FCC Classe B Estatuto de Interferência de Frequência de Rádio AVISO: (PARA MODELOS CERTIFICADOS FCC)

Este equipamento foi testado e o resultado está de acordo com os limites para um aparelho Classe B, seguindo a Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são designados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio, e se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia que a interferência não ocorrerá numa instalação particular. Se este equipamento causar alguma interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, a qual pode ser verificada ligando ou desligando o aparelho, o usuário deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais medidas como segue:

1. Reoriente ou recoloque a antena receptora.
2. Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
3. Conecte o equipamento em uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor esteja conectado.
4. Consulte o representante ou um técnico especialista em rádio/TV para ajuda.

Atenção:

1. As alterações ou mudanças não expressamente aprovadas pela parte responsável como um acordo podem invalidar a autoridade do usuário a operar o equipamento.
2. Cabos de interface blindados e fio de ligação AC, qualquer um, devem ser usados para estar de acordo com os limites de emissão.
3. O fabricante não é responsável por qualquer interferência de rádio ou TV causada por modificação não autorizada a este equipamento. É de responsabilidade do usuário corrigir tal interferência.

Aviso:

Para se prevenir de perigos de choque ou fogo, não exponha a TV à chuva ou à umidade. Voltagens altamente perigosas estão presentes dentro da TV. Não abra o aparelho. Somente procure serviços de representantes qualificados.

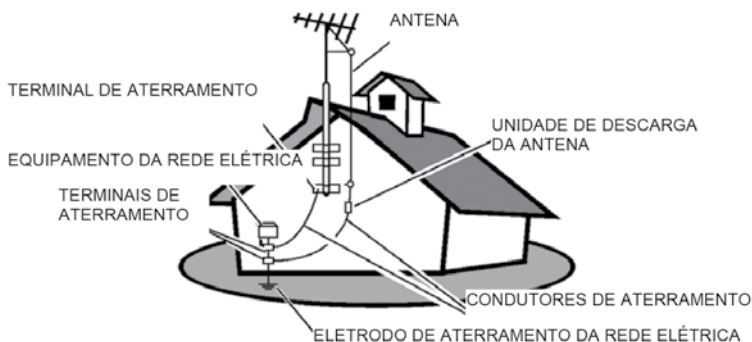
Como descartar a lâmpada

As lâmpadas dentro deste produto contêm mercúrio e devem ser recicladas ou descartadas de acordo com leis locais, estaduais ou federais.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Leia atentamente estas instruções.
2. Mantenha estas instruções (guarde este manual).
3. Preste atenção em todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este aparelho próximo à água.
6. Limpe somente com pano seco.
7. Não bloqueie quaisquer aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale próximo a quaisquer fontes de calor tais como: radiadores, aquecedores, fogões ou outro aparelho (incluindo amplificadores) que produza calor.
9. Não perca a segurança do plugue polarizado ou do tipo fio terra. Um plugue polarizado possui duas lâminas, com uma mais larga que a outra. Um plugue aterrado possui duas lâminas e um pino. As lâminas ou a terceiro pino são fornecidas para sua segurança. Quando o plugue fornecido não se encaixar na sua tomada, consulte um eletricista para a troca da tomada obsoleta.
10. Proteja o fio de força de ser pisado ou comprimido, particularmente nos plugues, receptáculos de conveniência e a ponta onde será a saída do aparelho.
11. Utilize somente acessórios especificados pelo fabricante.
12. Utilize somente em rack com rodas, estante, tripé, suporte ou mesa especificados pelo fabricante ou que sejam vendidos com o aparelho.
13. A TV deve ser operada somente com a saída de força indicada na etiqueta (127V / 240V). Se você não tem certeza do tipo de força fornecida à sua casa, consulte seu fornecedor ou companhia de energia.
14. Desligue este aparelho durante tempestades com raios ou quando não for utilizado por longos períodos de tempo.
15. Procure serviços de representantes qualificados. O serviço de manutenção é requisitado quando o aparelho foi prejudicado de qualquer forma, tal como o fio de fornecimento de força ou plugue estiverem danificados, líquido foi derramado, objetos tiverem caído dentro, se o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, não operar normalmente ou cair.
16. Este produto pode conter chumbo ou mercúrio. O descarte destes materiais podem ser regulamentados de acordo com considerações ambientais. Para informações de como descartar ou reciclar, por favor, contate suas autoridades locais.
17. Danos que requerem assistência técnica. O aparelho deve ser atendido por representantes qualificados pela AOC quando:

    a - O fio de força ou o plugue estiverem danificados;
    b - Objetos tiverem caído ou líquidos forem derramados dentro do aparelho;
    c - O aparelho for exposto à chuva;
    d - O aparelho não aparenta funcionar normalmente ou exibir uma alteração em sua performance;
    e - O aparelho tiver caído ou seu invólucro for danificado.

18. Inclinação/Estabilidade - Todas as televisões precisam estar de acordo com padrões de segurança internacional no que se refere à inclinação e propriedades de estabilidade devido ao design dos componentes.
    - Não comprometa estes padrões de design através da aplicação excessiva de força na frente ou no topo do gabinete, os quais podem eventualmente desconfigurar o produto.
    - Também, não coloque você mesmo(a) em perigo ou suas crianças, colocando equipamentos eletrônicos/brinquedos sobre o gabinete da TV. Tais itens podem cair despercebidamente do topo do aparelho e causar dano ao produto e/ou ferimento pessoal.
19. Montagem na Parede ou Teto - A TV deve ser montada na parede ou no teto somente quando recomendada pelo fabricante.
20. Fontes de Energia - A antena externa deve estar localizada longe das fontes de energia.
21. Antena Externa - Se uma antena externa for conectada ao receptor, certifique-se que o sistema de antena possua fio terra, e desta forma fornece algum tipo de proteção contra picos de energia e estabiliza cargas estáticas. A seção 810 do Código Elétrico Nacional, ANSI/NFPA Nº 70-1984 fornece informação no que se refere à adequação de aterramento e estrutura de suporte de chão do fio condutor para uma unidade de descarga de antena, a conexão de eletrocódigos de aterramento e os requerimentos do mesmo. Veja figura abaixo:

EXEMPLO DE ATERRAMENTO DE ANTENA DE ACORDO COM O CÓDIGO ELÉTRICO NACIONAL

Nota do sistema de instalação de TV a Cabo: Este lembrete é fornecido para chamar atenção aos instaladores de sistema via cabo. O artigo 820-40 do NEC que fornece os parâmetros para um aterramento correto e, em particular, especifica que o cabo terra deva estar conectado ao sistema de aterramento do imóvel, próximo ao ponto de entrada do cabo de forma viável. Por favor, certifique-se de conectar o plugue de força na tomada da parede após conectar a TV ao adaptador!

22. Entrada de Objetos ou Líquidos - Cuidados devem ser tomados de forma que objetos não caiam e líquidos não sejam derramados nas arestas de abertura.

Montando a Base da TV

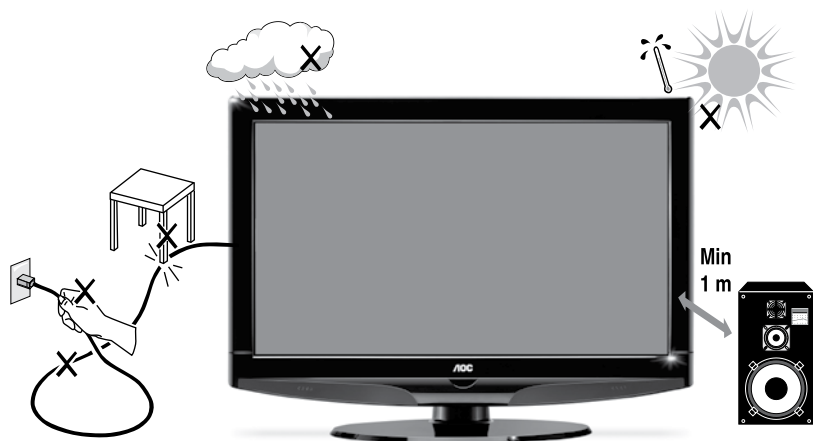
A base da TV está separada da unidade da TV. Você deve instalar a base antes de utilizar a TV.

1. Coloque a TV com sua face sobre um cobertor macio.
2. Instale a base. Verifique a posição do ressalto e encaixe a base no suporte até ouvir um click, comprovando que ela está encaixada.
3. Coloque a TV sobre a mesa.

Montando a TV na parede

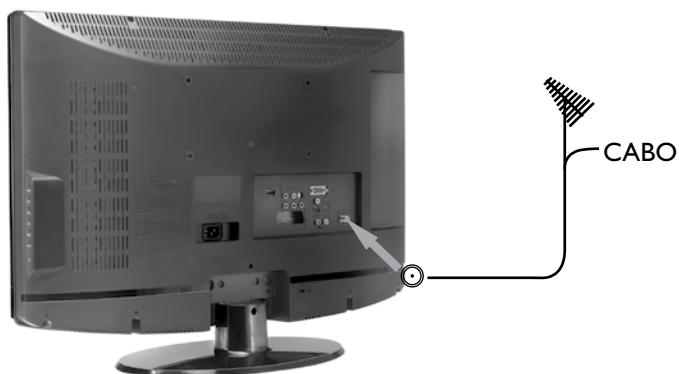
1. Pressione o ressalto na base para liberá-la.
2. Retire a base.
3. Remova os 3 parafusos internos que fixam o suporte da base.
4. Aperte os 4 parafusos para segurar o rack na TV (o suporte para parede é vendido separadamente).

Preparação

1. Instale a base, coloque a TV sobre uma superfície sólida.

Tenha certeza que a TV esteja numa posição que permita a entrada de fluxo de ar. Não cubra as aberturas de ventilação na parte traseira.

Para prevenir situações inseguras, não devem ser utilizadas fontes com chamas, tais como velas acesas sobre o aparelho ou em sua proximidade.

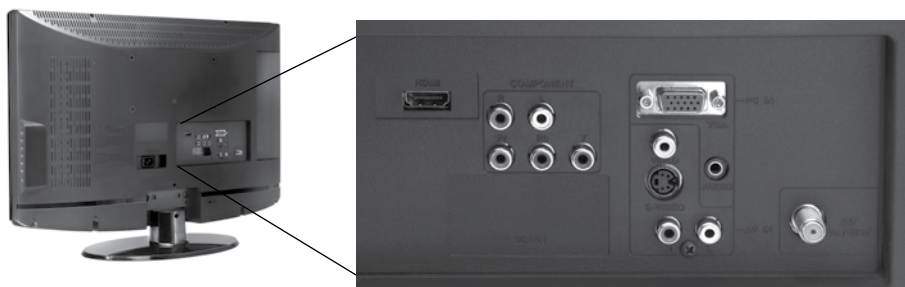
Evite calor, exposição solar direta e exposição à chuva ou água. O equipamento não deve ser exposto a gotas ou respingos.

2. Insira o cabo de alimentação na tomada da rede elétrica CA após conectá-lo na TV.

3. Conecte o cabo da antena ou TV a cabo no soquete TV IN na traseira do aparelho.

3. Controle Remoto:
Remova a tampa do compartimento de pilhas. Insira 2 pilhas fornecidas (tipo AA 1,5V), observando a indicação de polaridade.

4. Energia:
Com o cabo de alimentação do televisor conectado à parede, o LED acender na frente do painel.
Se a cor do LED estiver Vermelha, significa que está passando corrente e o aparelho de TV está no modo standby.

5. Ligue a TV:
Pressione a tecla POWER no controle remoto ou nos botões de controle no painel lateral. A luz do LED se tornará azul e a imagem aparecerá na tela.

GUIA DE CONEXÕES PERIFÉRICAS

ANTENA/CABO

Conecte o cabo da antena externa/coletiva ou TV a cabo.

S-VIDEO/AV

Conecte o vídeo cassete, o DVD ou câmeras filmadoras.
Pode ser utilizada para aprelhos que tenham saída em 3 cabos (amarelo, vermelho e branco) ou 2 cabos de áudio e 1 S-Video.

COMPONENTE

Conecte aparelhos que possuam saída com 5 cabos (2 para áudio e 3 para imagem composta)

ENTRADA PC

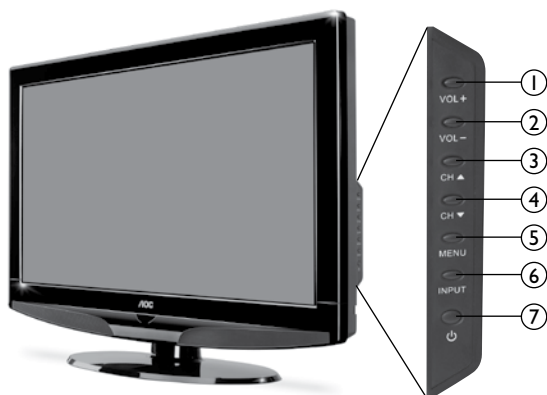
Conecte computadores, utilizando o plugue de saída de vídeo e áudio.

HDMI

Os periféricos mais modernos contam com a saída HDMI que permite uma melhor qualidade de conexão.

Uma vez que seu equipamento estiver conectado, use o seguinte procedimento para verificar a entrada de sinal:

Pressione o botão Source no controle remoto para selecionar a fonte apropriada a ser verificada. (ex.: Pressione o botão VIDEO para selecionar “AV” - se você conectou um gravador de vídeo ao soquete Componente Traseiro).

COMO UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLE LATERAL

1 VOL +	VOL+: Pressione para aumentar o volume. No modo Menu, funciona como seta à direita para ir a um próximo menu ou acrescentar uma colocação.
2 VOL –	VOL–: Pressione para diminuir o volume. No modo Menu, funciona como seta à esquerda para ir a um menu anterior ou decrescer uma colocação.
3 CH	CH +: Pressione para selecionar o próximo número maior "Program"
4 CH	CH -: Pressione para selecionar o próximo número menor "Program"
5 MENU	Tecla Menu: Pressione para abrir ou sair do menu OSD.
6 INPUT	Tecla Source: Pressione para selecionar a fonte de entrada.
7 POWER	Tecla Power: Pressione para ligar / desligar (standby) o aparelho de TV.

L19W831 / L22W831 / L26W831

INSTRUÇÕES DE USO

Uso do controle remoto

COMP
Selecione a origem de entrada para Componente

VIDEO
Seleciona a origem de entrada. Pressione para selecionar AV ou S-VIDEO

TECLAS 0 a 9
Seleciona um canal de TV.

CC
Pressione repetidamente para ativar ou desligar Closed Caption (legendas). Você pode ajustar em CC1, CC2, CC3, CC4, TT1/TT2, TT3, TT4 e Off.

ENTER
Pressione para ajustar as os vários itens das funções no menu.

BOTÃO < >
Teclas esquerda e direita para alterar as configurações dos submenus na tela. Quando o menu está fechado, pressione para ajustar o volume.

MENU
Pressione para abrir ou sair do menu.

WIDE
Para escolher o aspecto do display como nos modos: Normal, Zoom, Cinema, Wide1 e Wide2.

CH– / CH+
Muda o canal da TV para cima ou para baixo.

VIDEO ADJ
Muda os pré-ajustes do modo vídeo.

HDMI/PC
Selecione a origem de entrada para HDMI.

SOURCE
Mostra a fonte de informação.

POWER
Liga/desliga o televisor. (Nota: a TV nunca é desligada por completo ao menos que tirada da tomada).

TV
Selecione a origem de entrada entrada para TV (antena ou cabo).

MUTE
Ativa e desativa o som.

DISPLAY
Pressione para mostrar a informação sobre a fonte de entrada ou o canal da TV.

SLEEP
Define o tempo para desligar automaticamente o televisor. Pressione a tecla repetidamente para selecionar 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 e 240 minutos.

MTS / SAP
Ativa os sons da TV, tais como: Stereo, SAP ou Mono.

PREV CH
Volta ao canal de TV anterior.

BOTÃO ΛV
Teclas para subir ou descer nos menus na tela. Quando os menus estão fechados, pressione para mudar o número do canal.

EXIT
Pressione para sair do menu ou OSD.

VOL - / VOL +
Pressione + ou – para ajustar o volume.

AUDIO ADJ
Muda os pré-ajustes do modo áudio.

***(FAV / EPG)** não disponíveis neste modelo

UTILIZAÇÃO DOS MENUS

1. Pressione o botão MENU para mostrar o menu principal.
2. Use o cursor direita/esquerda para selecionar um item do menu.
3. Use o cursor para cima/para baixo para entrar num submenu.
4. Pressione o botão OK para habilitar/desabilitar a função.
5. Pressione o botão MENU ou EXIT para sair do menu.

MENU PRINCIPAL

Pressione o botão MENU para entrar no menu principal.
Quando a fonte de entrada for Modo TV, os itens **Menu Imagem, Menu Som, Menu Avançadas, Menu Instalação** e **Menu Sistema** podem ser selecionados.

Quando a fonte de entrada for AV, S-Video, Componente ou modo HDMI, somente os itens **Menu Imagem, Menu Som, Menu Avançadas** e **Menu Sistema** podem ser selecionados.

Quando a entrada for modo PC, somente os itens **Menu Imagem, Menu Som, Menu Configuração do PC** e **Menu Sistema** podem ser selecionados.

MENU IMAGEM

1. **Preset:** Desenvolvido para diferentes tipos de modo vídeo. Selecione Pessoal, Realçado, Padrão e Suave.
2. **Brilho:** Ajuste de brilho do vídeo, utilize somente quando o preset estiver colocado em Pessoal.
3. **Contraste:** Ajuste de contraste do vídeo, utilize somente quando o pré-ajustamento estiver colocado em Pessoal.
4. **Cor:** Ajuste de cores do vídeo, utilize somente quando o préajustamento estiver colocado em Pessoal.
5. **Matiz:** Ajuste dos tons verdes e vermelhos do vídeo. Somente pode ser selecionado com sinal NTSC.
6. **Nitidez:** Ajuste de nitidez do vídeo.
7. **Temperatura de cor:** Há 3 opções de temperatura de cor fornecida aos usuários - quente, normal e fria.
8. **Reset:** Retorna os ajustes para o modo original.

MENU SOM

O Menu Som mostrado abaixo oferece ajuste de áudio ao usuário que pode modificar a colocação do som.

1. **Preset:** Desenvolvido para diferentes modos de som. Selecione Pessoal, Voz, Música e Teatro.
2. **Graves:** Ajuste o tom do grave, o qual pode ser ajustado quando estiver em Pessoal.
3. **Agudos:** Ajuste o tom do agudo, o qual pode ser ajustado quando estiver em Pessoal.
4. **Balanço:** Ajuste o balanço do áudio.
5. **Reset:** Retorna os ajustes para o modo original.

MENU AVANÇADAS

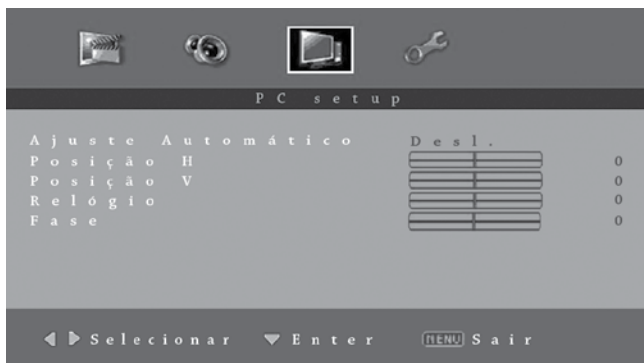
1. **Super contraste:** Enaltece o contraste de cores. A colocação original padrão é LIGADO.
2. **Tamanho:** Há várias funções fornecidas para dar um zoom de aproximação ou de distanciamento. Pode ser selecionado Normal, Zoom, Cinema, Wide 1 e Wide 2.
3. **Reset:** Retorna os ajustes para o modo original.

MENU INSTALAÇÃO

1. **Nº Programa:** Mostra o número do canal atual.
2. **Modo Sintonia:** Seleciona o sinal do modo de TV - Cabo ou Aberta.
3. **Sistema Padrão:** Pode ser colocado em NTSC-M, PAL-M ou PAL-N. É aconselhável não alterar este item após a ação auto busca.
4. **Auto Programação:** Selecione "Auto Programação" para encontrar todos os canais em sintonia; quando a busca estiver completa, a TV permanece no primeiro canal e todos os canais que foram localizados ficam armazenados. Se você quiser parar a "Auto Programação" durante o processo, simplesmente aperte o botão MENU ou SAÍDA.
5. **Sintonia Fina:** Faz a sintonia fina de frequência do canal atual.
6. **AFC:** AFC pode ser colocado em Ligado e Desligado. Quando colocado em Ligado, a TV irá procurar automaticamente o sinal; quando houver algum sinal enfraquecido, irá automaticamente ajustar o canal à frequência correta.
7. **Excluir Canal:** Pode ser colocado em Ligado ou Desligado. Quando colocado em Ligado, um canal pode ser pulado pressionando-se o botão de mudança de canal no controle remoto ou no painel lateral.

MENU SISTEMA

1. **Menu Idioma:** Há 3 opções de idioma fornecidas - Inglês, Espanhol e Português.
2. **Duração do Menu:** Ajusta o tempo do display na tela.
3. **Sleep Timer:** Sua função é determinar um período de tempo após o qual a TV deve se auto desligar. Você pode ajustar em 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 e Desligado.
4. **Fundo do Menu:** Ajusta a transparência do fundo do menu.
5. **Closed Caption:** Selecione CC, tais como CC1, CC4, TT1, TT4 ou Desligado.
6. **Reset:** Retorna os ajustes para o modo original.
7. **Reset Tudo:** Retorna todos os ajustes para o modo original.

MENU CONFIGURAÇÃO DO PC

1. **Auto Ajuste:** Ajusta automaticamente a entrada PC ao tamanho favorável da tela.
2. **Posição H:** Ajusta a posição horizontal da imagem de -50 até 50.
3. **Posição V:** Ajusta a posição vertical da imagem de -50 até 50.
4. **Clock:** Ajusta o clock sinal.
5. **Fase:** Ajusta a fase o sinal.

Cuidado com a tela
Não esfregue ou bata na tela com qualquer objeto sólido, como conseqüência isso pode riscar, estragar ou danificar a tela permanentemente.
Desligue o fio de força antes de limpar a tela. Tire o pó da tela e do gabinete com um pano limpo e macio. Se a tela necessitar de limpeza adicional, use um pano limpo e suavemente úmido. Não utilize limpadores líquidos ou limpadores em aerossol.

Aviso de Telefone Celular
Para evitar interferências na imagem e som, mal funcionamento da sua TV ou inclusive danificá-la , mantenha seu telefone celular distante da TV.

O que Fazer Quando Terminar a Vida Útil
Nós tomamos o máximo de atenção para produzir equipamentos ambientalmente corretos. Seu novo receptor contém materiais que podem ser reciclados e reutilizados.
No final de sua vida útil, companhias especializadas podem desmontar sua televisão para separar os materiais reutilizáveis, minimizando a quantidade de lixo industrial.
Por favor, descarte o receptor antigo de acordo com as regulamentações locais.

Cabos
As conexões deste aparelho devem ser feitas com cabos blindados com conector metálico RF/EMI para manter-se em conformidade com as Regras e Regulamentações FCC.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NOTAS:
- Este modelo está em conformidade com as especificações listadas abaixo.
- O design e as especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
- Este modelo pode não ser compatível com as apresentações e/ou especificações que podem ser acrescidas no futuro.
- Tamanho da imagem da TV LCD 19": 481,4mm diagonal

Sistema da TV:
NTSC-M / PAL-M / PAL-N

Terminais VGA:
ENTRADA VGA:
Traseira VGA (D-SUB 15 Pin) Entrada x1 - E-EDID compatível
Gamas de scan suportadas: 640X480 /60Hz - 800X600 /60Hz - 1024X768 /60Hz - 1440X900 /60Hz. Recomendado: 1440X900 /60Hz
Saída de áudio: Fone de ouvido mini-jack estéreo (3.5ϕ)

Fonte de Energia:
Suprimento de energia AC: 100V - 240V, 50/60Hz

Consumo de Energia:
≤ 75W
1W em modo standby (cabo de energia conectado na tomada e o aparelho Desligado)

Energia do Áudio:
2W + 2W, auto-falante interno

Terminais de Vídeo/Áudio:
Traseira AV x 1
Entrada de áudio L/R x 1 (compartilhado com o S-VIDEO)

Entrada S-VÍDEO:
Y: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo
C: 150 mV (rms)

Entrada VÍDEO/ÁUDIO:
VIDEO: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo
AUDIO: 150 mV (rms)

Entrada Componente:
Componente traseiro x 1:
Y: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo. Pr/Cr: ±0.35V (p-p), 75 ohm. Pb/Cb: ±0.35V (p-p), 75 ohm
AUDIO: 150 mV (rms). Resoluções suportadas: 1080i, 720p, 480p, 480i

Terminais HDMI:
HD CP compatível. E-EDID compatível.
Gamas de scan suportadas: 1080i, 720p, 480p, 480i

Dimensões em mm:
Com base: 446,2(L) x 358,5(A) x 144mm(P)

Peso:
Com base montada: 3,9kg

Montagem na Parede:
100 x 100mm (Kit de montagem na parede não incluso).

L22W831

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NOTAS:

- Este modelo está em conformidade com as especificações listadas abaixo.
- O design e as especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
- Este modelo pode não ser compatível com as apresentações e/ou especificações que podem ser acrescidas no futuro.
- Tamanho da imagem da TV LCD 22": 548,0mm diagonal

Sistema da TV:
NTSC-M / PAL-M / PAL-N

Terminais VGA:
ENTRADA VGA:
Traseira VGA (D-SUB 15 Pin) Entrada x1 - E-EDID compatível
Gamas de scan suportadas: 640X480 /60Hz - 720X400 /70HZ - 800x600 /60Hz - 1024X768 /60Hz - 1280X1024 /60Hz - 1680X1050 /60Hz. Recomendado: 1680X1050 /60Hz
Saída de áudio: Fone de ouvido mini-jack estéreo (3.5ϕ)

Fonte de Energia:
Suprimento de energia AC: 100V - 240V, 50/60Hz

Consumo de Energia:
≤ 60W
1W em modo standby (cabo de energia conectado na tomada e o aparelho Desligado)

Energia do Áudio:
2W + 2W, auto-falante interno

Terminais de Vídeo/Áudio:
Traseira AV x 1
Entrada de áudio L/R x 1 (compartilhado com o S-VIDEO)

Entrada S-VÍDEO:
Y : 1 V(p-p), 75 ohm, negative sync.
C : 0.286 V(p-p) (burst signal), 75 ohm

Entrada VÍDEO/ÁUDIO:
VIDEO: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo
AUDIO: 150 mV (rms)

Entrada Componente:
Componente traseiro x 1:
Y: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo. Pr/Cr: ±0.35V (p-p), 75 ohm. Pb/Cb: ±0.35V (p-p), 75 ohm
AUDIO: 150 mV (rms). Resoluções suportadas: 1080i, 720p, 480p, 480i

Terminais HDMI:
HD CP compatível. E-EDID compatível.
Gamas de scan suportadas: 1080i, 720p, 480p, 480i

Dimensões em mm:
Com base: 512mm(L) x 400mm(A) x 144mm(P)

Peso:
Com base montada: 4,8kg

Montagem na Parede:
100 x 100mm (Kit de montagem na parede não incluso).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NOTAS:
- Este modelo está em conformidade com as especificações listadas abaixo.
- O design e as especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
- Este modelo pode não ser compatível com as apresentações e/ou especificações que podem ser acrescidas no futuro.
- Tamanho da imagem da TV LCD 26": 660,0mm diagonal

Sistema da TV:
NTSC-M / PAL-M / PAL-N

Terminais VGA:
ENTRADA VGA:
Traseira VGA (D-SUB 15 Pin) Entrada x1 - E-EDID compatível
Gamas de scan suportadas: 640X480 /60Hz - 800x600 /60Hz - 1024X768 /60Hz - 1366X768 /60Hz - 720X400 /70HZ. Recomendado: 1366X768 /60Hz
Saída de áudio: Fone de ouvido mini-jack estéreo (3.5ϕ)

Fonte de Energia:
Suprimento de energia AC: 100V - 240V, 50/60Hz

Consumo de Energia:
≤ 60W
1W em modo standby (cabo de energia conectado na tomada e o aparelho Desligado)

Energia do Áudio:
2W + 2W, auto-falante interno

Terminais de Vídeo/Áudio:
Traseira AV x 1
Entrada de áudio L/R x 1 (compartilhado com o S-VIDEO)

Entrada S-VÍDEO:
Y: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo
C : 0.286 V(p-p) (burst signal), 75 ohm

Entrada VÍDEO/ÁUDIO:
VIDEO: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo
AUDIO: 150 mV (rms)

Entrada Componente:
Componente traseiro x 1:
Y: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo. Pr/Cr: ±0.35V (p-p), 75 ohm. Pb/Cb: ±0.35V (p-p), 75 ohm
AUDIO: 150 mV (rms). Resoluções suportadas: 1080i, 720p, 480p, 480i

Terminais HDMI:
HD CP compatível. E-EDID compatível.
Gamas de scan suportadas: 1080i, 720p, 480p, 480i

Dimensões em mm:
Com base: 651,9mm(L) x 481,5mm(A) x 219,6mm(P)

Peso:
Com base montada: 8,8kg

Montagem na Parede:
200 x 100mm (Kit de montagem na parede não incluso).

ANTES DE CHAMAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Por favor, faça estas simples observações antes de chamar a assistência técnica. Estas dicas podem poupar seu tempo e dinheiro, uma vez que encargos para instalação do receptor e ajustes de controles personalizados não estão cobertos na garantia.

Sintomas	Itens a checar e ações a seguir
"Fantasma" ou imagem dupla	Isto pode ser causado pela obstrução da antena devido a prédios altos ou colinas. Utilizar uma antena altamente direcional pode melhorar a imagem
Não liga	- Confira que o fio de força AC da TV esteja conectado na tomada - Desligue a TV da tomada, aguarde 60 segundos. Então recoloque-a na tomada e ligue a TV novamente.
Não há imagem	- Confira as conexões da antena na traseira da TV para ver se estão corretamente conectadas. - Possibilidade de problema com a estação transmitida. Tente um outro canal. - Ajuste as colocações de contraste e brilho. - Confira o controle Closed Caption. Alguns modos de texto podem bloquear a tela
Imagem boa, mas não há som	- Aumente o VOLUME - Certifique-se que a TV não esteja muda, pressione o botão MUTE no controle remoto.
Som bom, mas baixa qualidade de cores	- Ajuste as colocações de contraste, cor e brilho
Imagem embaçada ou com chuviscos	- Confira a conexão da antena
Linha pontilhada horizontal	- Isto pode ser causado por interferência elétrica (secador de cabelos, proximidade à luz neon, etc) - Desligue o equipamento
A televisão não está respondendo ao controle remoto	- Verifique se as baterias estão funcionando. Substitua se necessário. - Limpe a lente do sensor do controle remoto na TV - Você ainda pode utilizar os botões na parte frontal da sua TV. - Selecione o modo TV para certificar-se que o seu controle remoto esteja no modo TV.
Baixa qualidade de imagem	- Às vezes, a baixa qualidade de imagem ocorre quando uma câmera S-VHS ou uma filmadora são ativadas e ao mesmo tempo for conectado um outro periférico. Neste caso, desligue um dos periféricos.

Entradas Áudio/Vídeo
Localizadas na parte de trás e na frente do seu receptor, estes conectores (plugue tipo RCA) são usados para entrada de sinais áudio e vídeo. Foram desenvolvidos para serem usados com VCRs (ou outros acessórios) para receber uma alta resolução de imagem e oferecer opções de conexão de som

Menu
Uma listagem de apresentações na tela são mostradas na TV permitindo ao usuário fazer os ajustes.

MTS (Som de Televisão Multicanal)
É o padrão de transmissão de TV, o qual permite som estéreo a ser transmitido com a imagem da TV.

Programação
É o procedimento de adicionar ou remover números de canais na memória da TV. Desta maneira a TV lembra somente das localidades disponíveis ou desejadas e pula os números dos canais não desejados.

RF
Frequência de Rádio ou sinal modulado, usado como condutor em transmissões de televisão

SAP (Programa de Segundo Áudio)
Trata-se de um outro ou adicional áudio fornecido pelo padrão de transmissão MTS. Uma trilha sonora mono inclusa com o sinal gravado ou sinal de vídeo (usualmente contendo uma tradução de um segundo idioma para o programa apresentado).

Sleep Timer
Você pode determinar um período de tempo no qual a TV se auto-desligará automaticamente.

Entrada S-Video
Você pode conectar seu aparelho de TV a uma fonte de vídeo de alta resolução (tais como gravador vídeo-cassete Super VHS, Laser Disc e aparelho de DVD home theater) para oferecer a melhor qualidade de vídeo.

Líder mundial em monitores

www.aoc.com.br

M?????????????A		Rev. 00

Garantia

Este computador possui garantia de 12 meses (modalidade balcão), contados a partir da data de emissão da nota fiscal, já inclusos os 3 meses de garantia legal.
Por essa razão, guarde-a junto ao Certificado de Garantia. Caso necessite levar seu equipamento para reparo a uma de nossas Assistências Técnicas Autorizadas, ambos serão necessários.

Modalidade Balcão

O cliente deve levar seu equipamento até a Assistência Técnica Autorizada mais próxima.

Rede de Assistências Técnicas Autorizadas

Caso os procedimentos indicados na tabela de resolução de problemas não resolvam o problema de seu computador, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada mais próxima (confira a relação da Rede de Assistências Técnicas Autorizadas).

Suporte Técnico e Dúvidas

Para orientações sobre garantia, suporte técnico ao seu computador SIM ou em caso de dúvidas sobre a Rede de Assistências Técnicas Autorizadas, entre em contato conosco:

- Pela Internet: www.positivoinformatica.com.br, seção SUPORTE. Lá, você encontrará respostas a perguntas freqüentes, drivers, entre outras informações.
- Via e-mail: positivoinformatica@positivo.com.br. Ao encaminhar sua dúvida via e-mail, não se esqueça de citar seu nome completo, telefone e número de série do equipamento.
- Ligando para a Central de Relacionamento Positivo:
  4002 6440 (Curitiba / Belo Horizonte / Brasília / São Paulo - capital)
  ou 0800 644 7500 (para o restante do Brasil), de segunda a sábado,
  exceto feriados, das 8 às 20 horas.

Consulte também o Certificado de Garantia de seu equipamento. Nele, você encontrará informações sobre cobertura e condições gerais de garantia.

Preservação Ambiental

A conscientização ambiental faz parte da cultura de cada pessoa, faça a sua parte.
A Positivo Informática recomenda que seu computador antigo e em desuso não seja descartado no lixo comum. Para saber como colaborar, entre em contato com a Central de Relacionamento Positivo.

Cod.: 26805

Instruções de Uso

Recomendações de Uso

- Para limpar seu computador, utilize somente pano levemente umedecido em água, sem detergente ou solventes, como querosene ou álcool, com o equipamento desligado da rede de energia elétrica.
- Limpe os roletes do mouse (rolamentos que podem ser acessados retirando-se a "bolinha" do mouse) pelo menos a cada 30 dias, para evitar falhas. Mouse ótico dispensa a limpeza.
- É aconselhável desligar o equipamento das redes de energia elétrica e telefônica durante tempestades ou ocasiões em que possa haver queda de energia. Raios podem danificar seu computador.
- Evite choque mecânico (quedas) contra o computador. A unidade de disco rígido (HD) pode ter seu funcionamento comprometido.
- Não use o equipamento ao mesmo tempo em que estiver se alimentando. Resíduos de alimento que porventura entrem em contato com o equipamento, especialmente líquidos, podem comprometer o bom funcionamento.
- Não introduza objeto de nenhum tipo nas aberturas, pois isso pode danificar seu computador e lhe causar choques elétricos.
- As placas de expansão que porventura deseje instalar somente podem ser colocadas por uma Assistência Técnica Autorizada Positivo Informática. A instalação não-autorizada implica perda da garantia.
- Utilize regularmente um antivírus atualizado em seu computador.
- Utilize um estabilizador de tensão para conectar seu computador à rede elétrica.

Disco de Recuperação (disponível apenas para modelos que não possuem sistema de recuperação eletrônico)

O seu computador vem com disco de recuperação do Sistema Operacional, que poderá ser necessário para recuperar a instalação original de fábrica, caso sofra danos. Para instalá-lo, coloque o disco na unidade de leitura e reinicie o computador. Siga as instruções da tela. ATENÇÃO: ao usar o disco de recuperação, você perderá todos os seus arquivos. Por prevenção salve, habitualmente, cópias de seus arquivos mais importantes em CDs.
O disco de recuperação não restaura os softwares adicionais nem os demonstrativos gratuitos que acompanham originalmente o equipamento. Para concluir o processo de restauração do sistema operacional com o disco de recuperação, pode ser necessário um longo período de tempo. Como é um processo lento e suas configurações e dados pessoais serão perdidos, utilize o disco de recuperação apenas como último recurso.

Especificações Ambientais

Para um correto funcionamento, seu computador deve trabalhar dentro das seguintes condições ambientais:

	Operação	Armazenamento
Temperatura mínima	10°C	-20°C
Temperatura máxima	35°C	50°C
Umidade relativa mínima	20%	10%
Umidade relativa máxima	90% (sem condensação)	90% (sem condensação)

Tabela de Resolução de Problemas

Problema	Possível Solução
Micro não liga	Verificar cabos de alimentação.
	Verificar se existe energia nas tomadas.
	Verificar a seleção de tensão na fonte (115V/230V).
	Verificar se os leds do painel frontal acendem.
Micro reinicia sozinho	Verificar a seleção de tensão na fonte (115V/230V).
Micro liga e não aparece imagem	Verificar se o led do monitor está aceso. Caso esteja, verificar ajustes de brilho/contraste.
	Verificar cabo de sinal do monitor.
	Verificar cabo de energia do monitor.
Mensagem de erro na inicialização	Verificar se há algum disquete ou CD inserido no drive. Retirá-lo.
Drive não funciona	Verificar se o disquete está formatado e não está danificado. Tentar com outro disquete.

Problema	Possível Solução
Mouse não movimenta	Verificar conexão cabo PS/2 ou USB com a CPU.
	Confirmar se o Sistema Operacional foi inicializado com o mouse conectado.
Mouse falha movimentação	Efetuar limpeza dos rolamentos do mouse retirando a "bolinha". Em caso de mouse ótico, não há rolamentos a serem limpos.
Conexão com Internet não funciona	Verificar se o cabo telefônico está conectado à placa e à tomada telefônica.
	Verificar se há sinal de linha.
	Verificar se a opção tom/pulso está selecionada de modo correto no discador.
	Verificar se a cidade foi corretamente selecionada no discador.
Monitor não liga	Verificar cabos de energia e sinal.
	Verificar se existe energia nas tomadas.
	Verificar chave Liga/Desliga do monitor.

GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO

Você acaba de fazer uma excelente aquisição:
o Computador SIM, um dos mais modernos computadores do mercado.
Um produto de qualidade, fabricado com o que há de melhor e mais confiável em componentes e softwares.

Instale seu computador em local limpo, sem umidade excessiva e onde haja circulação de ar, pois a falta de ventilação pode comprometer o bom funcionamento do equipamento. Permita um espaço de pelo menos 10 centímetros entre a traseira, as laterais do gabinete e outros objetos ou equipamentos. Ao colocar seu computador em funcionamento, deixe livres as aberturas existentes no monitor e no gabinete para uma correta circulação de ar.
Siga as instruções ilustradas abaixo para conectar os cabos e montar seu computador corretamente.

1. Os conectores do mouse e do teclado são de cores diferentes: a do mouse é verde e a do teclado é roxa.

2. Conecte os cabos do mouse e do teclado combinando as cores.

3. Conecte o cabo do monitor no conector "B" indicado na figura, e observe se a direção está correta. Caso esta conexão não esteja presente, conecte o cabo no conector "A".

04

4. Após conectar o cabo do monitor, aperte seus parafusos para uma melhor fixação.
ATENÇÃO: Em modelos com monitor LCD o cabo deve ser conectado também na parte traseira do monitor. (Veja também o manual do monitor).

5. Conecte o cabo das caixas de som ao conector verde.

Obs.: Alguns modelos de monitores LCD possuem caixas de som embutidas. Neste caso conecte uma extremidade do cabo que acompanha o LCD ao conector verde do computador e outra ao conector do monitor, conforme indicado na imagem.

06

6. Conecte uma das extremidades do cabo telefônico à entrada Line do modem e a outra à tomada telefônica para poder se conectar à Internet*.
* Veja mais no campo: "Conexão à Internet."

07

7. Em seguida, conecte o cabo de alimentação das caixas de som à saída localizada na parte traseira de seu gabinete (12V). As caixas de som externas não acompanham alguns modelos com monitor LCD que já possuem caixas de som embutidas. (Veja também o manual do monitor).
ATENÇÃO: em alguns modelos, as caixas de som podem ser alimentadas por uma das portas USB ou diretamente pela rede elétrica (verifique se a tensão é compatível antes de ligá-las).

08

8. Seu computador vem configurado de fábrica para a tensão 220V (para tensões entre 198V e 240V). O número que aparece na chave é o da tensão selecionada. Caso a rede elétrica local seja de 110V (para tensões entre 99V e 130V), troque-a deslizando o botão em sentido oposto. Se o botão não estiver no seu produto, desconsidere essa orientação.

9. Conecte o cabo de força do monitor ao seu computador (esse cabo está na embalagem do monitor).

10. Conecte uma das extremidades do cabo de força ao seu computador e a outra à rede elétrica (esse cabo está na caixa de acessórios).

ATENÇÃO: A tomada deve ser exclusiva para o computador e deve possuir entrada para três pinos (com aterramento). Não ligue outros eletroeletrônicos à mesma tomada. Recomendamos o uso de um estabilizador de tensão para conectar o computador à rede elétrica.

11. Acione os botões Liga/Desliga do seu computador, das caixinhas de som e do monitor pressionando uma vez cada um dos botões. Se o monitor for LCD, pode ser usado o recurso de auto-ajuste da imagem pressionando o botão no painel frontal do monitor para ajustar a imagem à área visível da tela (ver detalhes no Manual do Usuário do monitor).
IMPORTANTE: Quando seu computador for ligado pela primeira vez, você deverá configurar programas, entre eles o sistema operacional. O procedimento é simples: basta seguir passo a passo cada uma das telas. Isso levará vários minutos para ser concluído. A partir da segunda vez que você ligar seu computador, a inicialização do sistema operacional será bem mais rápida, pois as configurações personalizadas já estarão definidas. Na mesma ocasião, o antivírus mostrará uma mensagem informando que "seu computador pode estar em perigo". Não se preocupe: essa mensagem é padrão e aparece devido ao fato de que, durante o tempo que se passou da fabricação do computador até o primeiro uso, o antivírus ficou sem atualizações, pois o computador não se conectou à internet. A mensagem também surgirá toda vez que seu computador não se conectar à internet por alguns dias. À medida que você for utilizando cada um dos programas do computador, novos procedimentos irão surgindo. Leia-os atentamente, siga os passos das telas e usufrua de tudo que seu computador lhe oferece.

*Conexão à Internet

O desempenho da conexão, incluindo velocidade e estabilidade, para navegação na Internet está diretamente relacionado ao tipo de conexão: discada ou banda larga. Para acessar a Internet com uma conexão discada, o usuário deve ter uma linha telefônica fixa ativa e um discador, que já vem disponível no seu computador SIM. O desempenho da conexão discada é limitado a 56 kbps e influenciado pelo horário do acesso, tipo da linha telefônica, entre outros. Os custos das ligações telefônicas, sejam locais ou interurbanas, são de responsabilidade do cliente. No caso da conexão banda larga, as condições do serviço, incluindo a velocidade de navegação, são definidas conforme interesse do usuário. O desempenho depende da estrutura da prestadora do serviço, velocidade da conexão contratada, condições de disponibilidade do serviço, tipo de modem adquirido, entre outros. As configurações e demais informações necessárias para o funcionamento da conexão banda larga são fornecidas pela prestadora do serviço.

1. Unidade ótica.
Obs.: Para fechar a bandeja da unidade ótica, empurre levemente a mesma.
2. Baia ou slot para expansão.
3. Unidade de disco flexível (floppy 1,44MB) ou leitor de cartões, conectores USB Frontais, entradas para microfone e fone de ouvido.
Obs.: Para abrir a porta inferior, pressione o canto direito superior da mesma, conforme foto ao lado.
4. Led indicador de uso do HD.
5. Botão Liga/Desliga.
6. Led indicador de computador Ligado/Desligado.